

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: **TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.**
 PUNTO DE MEDICIÓN: **La Lira**
 ZONA DE MEDICIÓN: **SUR**



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2016	94.7335	0.8263	0.7640	1.5904	3.4168	254.5767	26.5800	38.3000	50.0400	1.1538		
02/03/2016	94.4342	0.7370	1.1827	1.9196	3.3829	255.4104	27.9200	38.1700	49.8400	1.4073		
03/03/2016	95.0395	0.8175	0.6853	1.5027	3.1852	255.7731	26.1300	38.2700	50.0800	1.0700		
04/03/2016	95.4274	0.8163	0.4993	1.3155	2.9911	255.0947	23.8100	38.2800	50.1700	0.8030		
05/03/2016	94.8772	0.6986	1.1572	1.8557	3.0313	255.4592	32.1700	38.0800	49.8300	1.1997		
06/03/2016	95.1480	0.7859	0.7119	1.4978	3.0685	254.5990	28.9800	38.2500	50.0600	0.8775		
07/03/2016	94.7674	0.7068	1.1277	1.8345	3.1337	255.3049	34.1200	38.1400	49.8700	1.2094		
08/03/2016	94.5387	0.6720	1.3195	1.9916	3.1833	255.8212	35.7800	38.1000	49.7900	1.3455		
09/03/2016	94.9110	0.7761	0.8743	1.6504	3.1279	255.0718	20.8800	38.2200	50.0000	0.6618		
10/03/2016	95.2607	0.7621	0.7521	1.5142	2.9338	255.8851	24.1600	38.2200	50.0600	0.7750		
11/03/2016	95.1870	0.8059	0.5879	1.3937	3.0954	256.5818	24.9600	38.3400	50.1600	0.7824		
12/03/2016	95.3000	0.7914	0.6230	1.4143	3.0039	255.8447	26.4500	38.2600	50.1200	0.8768		
13/03/2016	95.8319	0.8236	0.3160	1.1397	2.7308	255.4367	20.6400	38.3100	50.2500	0.6213		
14/03/2016	96.0081	0.8487	0.1827	1.0314	2.6758	255.2283	19.8900	38.3300	50.2900	0.5560		
15/03/2016	95.8551	0.8622	0.1849	1.0472	2.8170	254.5694	18.7400	38.3600	50.3300	0.5776		
16/03/2016	95.7187	0.8800	0.1891	1.0692	2.9231	255.0082	17.6200	38.3800	50.3400	0.6175		
17/03/2016	95.6091	0.8907	0.1913	1.0820	2.9980	255.0082	16.8200	38.4100	50.3300	0.7422		
18/03/2016	95.4181	0.8367	0.4102	1.2469	3.0104	255.3657	21.9100	38.3700	50.2300	0.8867		
19/03/2016	95.1343	0.7992	0.6218	1.4210	3.1087	255.8215	26.0100	38.3200	50.1500	1.0638		
20/03/2016	95.0913	0.8047	0.6166	1.4213	3.1513	255.3690	27.2100	38.3500	50.1400	1.0263		
21/03/2016	95.1559	0.8138	0.5953	1.4090	3.1059	255.7780	24.4500	38.3500	50.1500	0.9950		
22/03/2016	95.0775	0.8306	0.6827	1.5134	3.0518	256.6187	26.0100	38.3000	50.0700	0.9527		
23/03/2016	95.4509	0.8646	0.4339	1.2985	2.9274	255.8065	25.1700	38.3200	50.1800	0.8778		
24/03/2016	95.7710	0.9114	0.1865	1.0979	2.7833	255.3778	17.1100	38.3500	50.2700	0.6683		
25/03/2016	95.7431	0.9161	0.1982	1.1143	2.8290	255.5773	18.7700	38.3500	50.2600	0.7013		
26/03/2016	95.4494	0.9296	0.2052	1.1349	3.1185	254.9298	13.8600	38.4200	50.3000	0.5646		
27/03/2016	95.4416	0.9221	0.2054	1.1275	3.1199	255.1195	16.1500	38.4300	50.3100	0.8430		
28/03/2016	94.8702	0.8874	0.6251	1.5125	3.3037	255.2683	19.7100	38.3400	50.0900	0.8430		
29/03/2016	94.6396	0.8506	0.8580	1.7085	3.3060	256.1035	24.9800	38.2900	49.9800	1.3375		
30/03/2016	94.9868	0.8517	0.6668	1.5185	3.1155	256.9817	23.2800	38.3300	50.0800	1.1775		
31/03/2016	95.0446	0.9068	0.4994	1.4062	3.1906	256.8343	23.7200	38.3900	50.1500	1.1530		


*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.4342	0.6720	0.1827	1.0314	2.6758	254.5694	13.8600	38.0800	49.7900	0.5560		
Promedio	95.2233	0.8267	0.5856	1.4123	3.0587	255.5363	23.6771	38.3010	50.1265	0.9151		
Máximo	96.0081	0.9296	1.3195	1.9916	3.4168	256.9817	35.7800	38.4300	50.3400	1.4073		
Desv. Est.	0.40780	0.06604	0.32433	0.26937	0.17757	0.61934	5.17828	0.08784	0.15305	0.24690		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:	TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.	
PUNTO DE MEDICIÓN:	La Lira	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2016	94.9938	0.8678	0.8901	1.7078	3.6015	256.3606	33.5100	38.3400	50.1100	1.4960		
02/03/2016	94.7228	0.8514	1.3550	2.0800	3.4683	256.4859	32.2000	38.3200	50.0600	1.9684		
03/03/2016	95.3097	0.8947	1.4644	2.1250	3.4695	257.9418	34.4200	38.3300	50.1500	1.9422		
04/03/2016	95.6637	0.8773	0.6411	1.4502	3.1456	259.2175	27.3700	38.4100	50.2300	1.0936		
05/03/2016	95.4981	0.8814	1.5710	2.2014	3.1509	258.5955	38.1400	38.2400	50.1100	1.7410		
06/03/2016	95.6794	0.9032	1.3609	2.0395	3.1901	257.2223	38.5400	38.4000	50.3300	1.5397		
07/03/2016	95.7001	0.8323	1.5663	2.2026	3.2754	257.2980	40.5600	38.4100	50.3600	1.7585		
08/03/2016	96.0627	0.8090	1.8539	2.4597	3.4576	258.8571	331.4800	38.3400	50.3500	2.1259		
09/03/2016	95.3972	0.8907	1.8671	2.4546	3.4371	258.2999	331.4800	38.2800	50.1100	1.8984		
10/03/2016	95.4553	0.8688	1.1234	1.8362	3.2625	259.0500	324.0400	38.3700	50.2000	1.1461		
11/03/2016	95.4967	0.8933	0.7920	1.5898	3.2672	260.1963	26.9700	38.4100	50.2900	1.1636		
12/03/2016	95.5192	0.8422	1.0315	1.7227	3.2011	258.1697	36.2300	38.3600	50.2600	1.6010		
13/03/2016	96.1037	0.8676	1.1474	1.8529	3.1079	257.8075	323.0300	38.3500	50.3500	1.1636		
14/03/2016	96.0984	0.8807	0.1916	1.0702	2.7708	258.2039	22.1400	38.3500	50.3400	0.6386		
15/03/2016	96.0938	0.9088	0.1935	1.1017	2.9984	256.4621	21.4300	38.4000	50.3500	0.6561		
16/03/2016	95.8545	0.9079	0.2024	1.0973	3.0499	256.3361	19.7200	38.4300	50.3600	0.6824		
17/03/2016	95.7900	0.9516	0.2076	1.1415	3.1321	256.4843	17.7100	38.4500	50.3700	0.8136		
18/03/2016	95.7853	0.9245	0.6583	1.4721	3.2062	257.5237	26.4700	38.4100	50.3500	1.2510		
19/03/2016	95.4462	0.8790	0.8886	1.6429	3.4094	257.5093	28.4800	38.4300	50.2800	1.4435		
20/03/2016	95.2870	0.8616	0.8339	1.6043	3.2699	258.0840	29.3800	38.3900	50.2400	1.3735		
21/03/2016	95.3177	0.8743	0.7587	1.5655	3.1979	257.5597	27.3700	38.3800	50.2100	1.3648		
22/03/2016	95.3979	0.9740	0.9188	1.7205	3.2822	259.1521	331.4800	38.3700	50.2200	1.4610		
23/03/2016	95.7820	1.0310	0.7751	1.5945	3.0375	258.2122	34.5200	38.4100	50.3300	1.2685		
24/03/2016	95.9280	0.9723	0.1989	1.1645	2.8757	256.9038	323.2300	38.3900	50.3200	0.7961		
25/03/2016	95.9061	0.9659	0.2208	1.1700	3.1069	259.0642	22.2400	38.4200	50.3400	0.7786		
26/03/2016	95.5418	0.9954	0.2253	1.1990	3.3459	257.3410	331.4800	38.4900	50.3600	1.0411		
27/03/2016	95.5620	0.9729	0.2187	1.1827	3.2161	257.0222	323.3300	38.4700	50.3600	0.9798		
28/03/2016	95.4856	0.9672	1.0314	1.8741	3.4858	257.5659	331.4800	38.4800	50.3400	1.5922		
29/03/2016	95.1744	0.9390	1.6340	2.3544	3.4539	259.5325	34.8200	38.4000	50.2100	2.2484		
30/03/2016	95.3233	0.8990	1.3594	2.1199	3.3600	258.3899	30.5900	38.3900	50.2000	1.7847		
31/03/2016	95.2391	1.0499	0.6782	1.5962	3.3347	259.3790	27.7700	38.4300	50.2300	1.3123		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.7228	0.8090	0.1916	1.0702	2.7708	256.3361	17.7100	38.2400	50.0600	0.6386		
Promedio	95.5682	0.9108	0.8987	1.6901	3.2441	257.9428	116.1810	38.3887	50.2684	1.3588		
Máximo	96.1037	1.0499	1.8671	2.4597	3.6015	260.1963	331.4800	38.4900	50.3700	2.2484		
Desv. Est.	0.33054	0.05789	0.53038	0.42664	0.18755	1.04023	137.77118	0.05451	0.09162	0.44465		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos diarios)**

PERMISIONARIO: **TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.**
 PUNTO DE MEDICIÓN: **La Lira**
 ZONA DE MEDICIÓN: **SUR**



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2016	94.4412	0.7658	0.6331	1.4646	3.2391	253.5065	23.5500	38.2400	49.9700	0.8661		
02/03/2016	94.1976	0.7054	0.7801	1.5907	3.2810	254.2965	23.1500	38.1000	49.7400	0.9273		
03/03/2016	94.1480	0.6530	0.5127	1.3754	3.0321	254.6122	23.5500	38.1100	49.7400	0.6824		
04/03/2016	95.1832	0.7716	0.3524	1.2004	2.8321	253.6409	21.1300	38.2300	50.0800	0.6474		
05/03/2016	94.4140	0.6301	0.4844	1.3570	2.8780	253.8886	24.0500	37.9200	49.6000	0.7261		
06/03/2016	94.5130	0.6786	0.1702	1.0533	2.9784	252.6387	23.2500	38.0300	49.7200	0.4899		
07/03/2016	94.3467	0.6297	0.1969	1.0293	2.9860	253.9870	28.3800	37.9800	49.6300	0.8749		
08/03/2016	93.8173	0.5905	0.2815	1.0070	2.6536	253.7326	28.3800	37.9500	49.5100	0.8749		
09/03/2016	93.8108	0.5875	0.5929	1.4052	2.8873	251.2750	28.3800	38.0000	49.5400	0.8749		
10/03/2016	94.7827	0.7127	0.4614	1.3195	2.8209	254.5115	28.3800	38.1400	49.8700	0.8749		
11/03/2016	94.9390	0.7633	0.3936	1.2089	2.9719	254.4665	21.6400	38.2800	50.0300	0.5862		
12/03/2016	94.7932	0.6912	0.3565	1.1897	2.8352	254.4292	21.8400	38.1500	49.9700	0.6124		
13/03/2016	94.9200	0.7055	0.1719	0.9921	2.5879	253.5190	21.8400	38.0800	49.8300	0.6124		
14/03/2016	95.8959	0.8168	0.1682	0.9906	2.6071	253.8334	18.0100	38.3000	50.2800	0.4899		
15/03/2016	95.6373	0.8222	0.1690	0.9949	2.6163	253.4129	17.1100	38.3000	50.2900	0.5074		
16/03/2016	95.5785	0.8501	0.1740	1.0281	2.7894	253.9138	15.9000	38.3600	50.2900	0.4987		
17/03/2016	95.4735	0.8572	0.1757	1.0437	2.8487	253.8438	16.1000	38.3700	50.2700	0.6561		
18/03/2016	95.0347	0.7854	0.1849	1.0386	2.8481	254.2538	16.9100	38.2900	50.0900	0.6124		
19/03/2016	94.8720	0.7507	0.3191	1.1973	2.9374	254.9325	23.1500	38.2300	50.0000	0.8224		
20/03/2016	94.8720	0.7541	0.4527	1.2827	3.0393	254.4805	24.9600	38.2600	50.0300	0.8049		
21/03/2016	94.9589	0.7672	0.4381	1.3091	3.0033	253.0481	21.5400	38.2800	50.0500	0.8049		
22/03/2016	94.7791	0.7746	0.4133	1.2730	2.9264	253.8464	21.5400	38.2000	49.9500	0.8049		
23/03/2016	95.0596	0.7758	0.1684	1.0533	2.8322	254.6533	16.4000	38.2300	50.0100	0.8049		
24/03/2016	95.6996	0.8802	0.1675	1.0556	2.6491	254.2024	16.4000	38.3000	50.2100	0.8049		
25/03/2016	95.4353	0.8631	0.1773	1.0699	2.6595	253.9557	16.2000	38.3100	50.2300	0.6211		
26/03/2016	95.1572	0.8732	0.1881	1.0708	3.0213	253.3525	16.2000	38.3900	50.2400	0.6211		
27/03/2016	95.3473	0.8866	0.1894	1.0869	2.9977	253.8955	16.2000	38.4000	50.2600	0.6211		
28/03/2016	94.3147	0.8251	0.1902	1.0924	3.0924	253.3962	16.2000	38.1700	49.8300	0.6211		
29/03/2016	93.8365	0.7143	0.4353	1.3221	3.0486	255.0500	20.0300	38.0600	49.5900	1.0848		
30/03/2016	94.1589	0.7502	0.4680	1.3416	2.9316	256.1702	20.9300	38.1600	49.7400	0.9711		
31/03/2016	94.7352	0.8306	0.3673	1.3061	3.0491	254.5601	21.5400	38.2900	50.0600	1.0061		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.8108	0.5875	0.1675	0.9906	2.5879	251.2750	15.9000	37.9200	49.5100	0.4899		
Promedio	94.8114	0.7568	0.3301	1.1855	2.8994	253.9776	21.0594	38.1971	49.9565	0.7357		
Máximo	95.8959	0.8866	0.7801	1.5907	3.2810	256.1702	28.3800	38.4000	50.2900	1.0848		
Desv. Est.	0.57196	0.08455	0.16691	0.16287	0.17494	0.83599	4.07841	0.13269	0.24374	0.16122		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ